



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

Loctite 9466A- Kit component

SDB-nr. : 417465

V001.1

Veranderd: 05.01.2011

Printdatum: 18.12.2012

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

**Productidentificatie:**

Loctite 9466A- Kit component

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Gepland gebruik:

Epoxylijm

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### 2. Identificatie van de gevaren

**Indeling van de stof of het mengsel:**

**Indeling (DPD):**

Sensibiliserend

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Xi - Irriterend

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

N - Milieugevaarlijk

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen:**

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen:**

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37 Draag geschikte handschoenen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Extra aanwijzingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

**Bevat:**

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht &lt;= 700),

RP Bisfenol F-epichloorhydrine hars, MM &lt;=700

**Andere gevaren:**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	500-033-5	30- 50 %	Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 2 H411 Oogirritatie 2 H319 Huidirritatie 2 H315 Sensibilisator voor de huid 1 H317

**Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond.**

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".**

**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

**Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	500-033-5	30 - 50 %	N - Milieugevaarlijk; R51, R53 R43 Xi - Irriterend; R36/38
RP Bisfenol F-epichloorhydrine hars, MM <=700 28064-14-4		30 - < 50 %	Xi - Irriterend; R36/38, R43 N - Milieugevaarlijk; R51/53

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Inademen:**

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**Huidcontact:**

Afspoelen met water en zeep.  
Bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**Oogcontact:**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**Verslikken:**

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.  
Arts consulteren.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

HUID: Huiduitslag, netelroos.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddel:**

Water, kooldioxide, schuim, poeder

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Niet bekend

**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Zie hoofdstuk 10.  
Niet blootstellen aan directe warmte.  
Oxiden van koolstof.

**Advies voor brandweerlieden:**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.  
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

#### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Huid- en oogcontact vermijden.  
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.  
Zie advies in rubriek 8.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Product niet in de riolering laten komen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

## 7. Hantering en opslag

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Huid- en oogcontact vermijden.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne  
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

Opslaan in de originele gesloten verpakking.  
Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

**Specifiek eindgebruik:**

Epoxylijm

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Controleparameters:**

Geldig voor  
Nederland

geen

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

**Handbeveiliging:**

Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendige handschoenen merkelijk verminderen onder invloed van vele factoren (bvtemperatuur). Aangepaste risico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen.

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Goed gesloten veiligheidsbril

Vermijd contact met de ogen.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	pasta geel
Geur	karacteristiek
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit	1,1 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Stordensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**Overige informatie:**

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Reactiviteit:**

Reactie met sterke loog

**Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden:**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.  
Vermijd contact met zuren en oxiderende stoffen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

geen gegevens voorhanden

## 11. Toxicologische informatie

**Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringstelsel.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Kan irritatie veroorzaken aan de ademhalingswegen

**Huidirritatie:**

Irriteert en sensibiliseert de huid

**Irritatie van de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6	positive	bacterial forward mutation assay	with and without		

## 12. Ecologische informatie

**Algemene informatie over de ecologie:**

Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Giftig voor waterorganismen.

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**mobiliteit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalverwerkingsmethoden:**

**Verwijdering van het product:**

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

**Verwijdering van de ongereinigde verpakking:**

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

**Afvalcode**

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegtransport ADR:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	M6
Nr. ter identificatie van het gevaar:	90
UN-nr:	3082
Gevaarsetiket:	9
techn. naam:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (epoxyhars)
Tunnelcode:	(E)

**Transport per trein RID:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	M6
Nr. ter identificatie van het gevaar:	90
UN-nr:	3082
Gevaarsetiket:	9
techn. naam:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (epoxyhars)
Tunnelcode:	

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	M6
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	3082
Gevaarsetiket:	9
techn. naam:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (epoxyhars)

**Zeeschiptransport IMDG:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	III
UN-nr:	3082
Gevaarsetiket:	9
EmS:	F-A ,S-F
Zee schadelijke stof:	Marine pollutant
proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

**Luchttransport IATA:**

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	III
Packaging instruction (passenger)	914
Packaging instruction (cargo)	914
UN-nr:	3082
Gevaarsetiket:	9
proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)

## 15. Regelgeving

**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

## 16. Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H315Veroorzaakt huidirritatie.

H317Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.